MAPEI

Adesilex P25

Adhésif en pâte destiné à la pose de carrelage en mur intérieur Certificat CSTB (D1E)

DOMAINE D'APPLICATION

Pose de carrelage en mur intérieur dans les locaux de type :
- EA : couloirs,…
- EB : cuisines d'habitation,…

Mur intérieur	
Support*	**Exemples de formats de carreaux admissibles (cm) ** **
Enduit de ciment	20 x 20 33 x 33 (1)
Béton	
Plaque de plâtre cartonné	
Carreau de plâtre / enduit de plâtre	
Carreau de terre cuite (type CARROBRIC)	
Béton cellulaire	
Panneau de polystyrène revêtu (type WEDI, LUX,…)	33 x 33 (2)
Panneau de bois CTB-H / CTB-X (plan de travail de salle de bains)	20 x 20 (1) (2)

CARACTERISTIQUES

- Prêt à l'emploi
- Résistant au glissement
- Temps ouvert allongé
- Grande souplesse
- Couleur blanche

MODE D'EMPLOI

Conditions d'application

- Température : comprise entre + 5°C et + 30°C,
- Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressuant l'humidité,
- Eviter les courants d'air (raccourcissement du temps ouvert).

Préparation du support

- Les supports doivent être propres, plans, sains, non fissurés et solides.
- Les enduits de ciment doivent être réalisés depuis plus de 3 semaines, les bétons doivent être âgés de plus de 2 mois.
- Les supports à base de plâtre doivent être secs (humidité résiduelle inférieure ou égale à 5 %).

(1) : à l'exclusion des carreaux de faible porosité
(2) : support non visé par le certificat.
* : Les supports doivent présenter des caractéristiques adaptées à l'usage prévu des locaux (humidité,…).
** : Selon les règles de l'art, des limites plus restrictives peuvent exister en fonction des caractéristiques du chantier (degré d'exposition à l'eau des parois, nature et porosité des carreaux,…). Pour plus d'information, consulter notre service technique.

Application
- Appliquer **Adesilex P25** sur le support avec une spatule crantée, adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application se fera avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis régler l'épaisseur de colle avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose se fera impérativement par double encollage (se référer au Cahier des Prescriptions Techniques n° 3265).
- Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

Pose des carreaux
- Poser les carreaux et les battre énergiquement. Vérifier régulièrement la qualité du transfert de l'adhésif sur l'envers des carreaux.

Jointoiement
La largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux (se référer au CPT en vigueur). Le jointoiement sera réalisé après séchage d'**Adesilex P25** avec l'un des produits suivants :

- **Keracolor SF** * (joints de 1 à 4 mm de largeur).
- **Keracolor FF** (joints de 1 à 6 mm de largeur).
- **Keracolor GG** * (joints de 4 à 15 mm de largeur).
- **Keracolor GG Souple** (joints de 4 à 15 mm de largeur).
- **Keracolor Rustic** * (joints de 5 à 50 mm de largeur).
- **Ultracolor Plus**, mortier à prise rapide (joints de 2 à 20 mm de largeur).
- **Kerapoxy** mortier époxy antiacide.

Les joints de fractionnement, les joints rentrants et saillants (angles), les joints périphériques ainsi que les joints de raccordement aux appareils sanitaires seront traités avec un mastic élastomère adapté (**Mapesil AC** par exemple).

** peut être gâché avec Fugolastic afin d'améliorer ses caractéristiques.*

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

DONNEES TECHNIQUES (mesurées à 23°C et 50% d'humidité relative)	
DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	pâteuse
Couleur	blanche
Masse volumique (g/cm³)	environ 1,7
Extrait sec (%)	80 à 82
pH	8,5 à 9,5
Classe de danger selon la directive CE 1999/45	aucun Avant utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité " et les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité.
Classification douanière	3506 91 000
DONNEES D'APPLICATION	
Temps ouvert	30 minutes
Temps d'ajustabilité	50 minutes
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI	
Délai avant jointoiement	24 heures minimum
Résistance à la température	de -30°C à +90°C

CONSOMMATION

Elle dépend du format, du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

Exemples	Spatule T5 (dents triangulaires 5 mm)	Spatule C6 (dents carrées 6 mm)	Spatule C9 (dents carrées 9 mm)
Simple encollage	3 kg / m²	3,5 kg / m²	5 kg / m²
Double encollage		5 kg / m²	6 kg / m²

CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 25, 12 et 5 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité. **CRAINT LE GEL**

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

123-08-2007

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon